

AWWAD

YA' QUB

N

کورکیس عواد

الکندی

یعقوب کاتب بن اسحاق الکندی

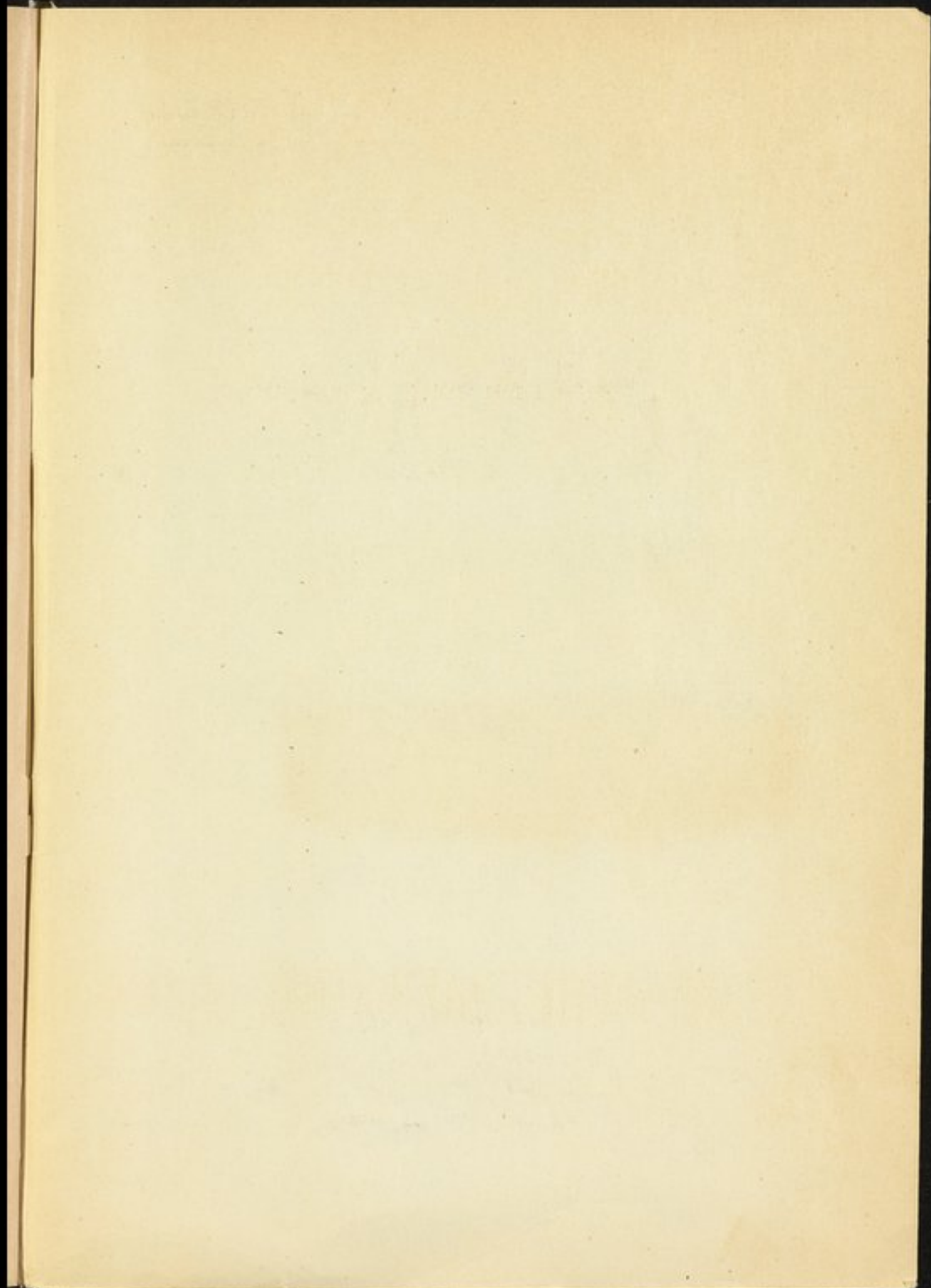
حياته وأثاره

اصدرتها مديرية الفنون والثقافة الشعبية بوزارة الارشاد

بمناسبة العيد الالفى لبغداد والکندی المشمول برعاية

سيادة الزعيم الامين عبدالکريم قاسم

١٩٦٢





سلسلة الثقافة الشعبية - ٥٠

Awwād

Ya'qūb

يعقوب بن اسحاق الكندي

حياته وآثاره

تأليف

كور كيس عواد

اصدرته مديرية الفنون والثقافة الشعبية بوزارة الارشاد
بمناسبة العيد الالفى لبغداد والكندى المشمول برعاية
سيادة الزعيم الامين عبدالكريم قاسم رئيس الوزراء
والقائد العام للقوات المسلحة

١٩٦٢

2271

.50959

.564



تمهيد

تهياً الجمهورية العراقية ، حكومة وشعباً ، لاقامة مهرجان حافل في مدينة بغداد ، تحيي فيه ذكرى مفكر عربي ذائع الصيت ، وفيلسوف عظيم يعد من مشاهير فلاسفة العالم ، ومؤلف ضرب في عالم التأليف بسهم صائب ، وعالم لم يكن يشق له غبار في ميادين الكيمياء والطب والموسيقى والفلك والرياضيات والمنطق والطبيعات . وهو في ذلك كله ، يعد في الرعيل الاول بين الكتبة العرب القدامى الذين تناولوا في مؤلفاتهم شتى هذه الموضوعات ، فوفوها حقها من البحث والتمحيص ، على قدر ما كان عليه العلم يوم ذلك من تقدم واتساع .

ذلكم هو أبو يوسف يعقوب بن اسحاق الكندي ، الملقب بـ « فيلسوف العرب » أحد أقطاب الفكر في القرن الثالث للهجرة (التاسع للميلاد) الذي اشتهر في عصره بالتبحر في فنون الحكمة اليونانية والفارسية والهندية ، وكان له أثر بعيد في تطور الثقافة من بعده ، على ما سيأتي التنويه به في تضاعيف هذه الرسالة الوجيزة التي نضعها اليوم بين أيدي القراء .

كور كيس عواد

بغداد

1-22-64 E

الكندي

١ - اسمه ونسبه :

يكنى بأبي يوسف . واسمه يعقوب بن اسحق . وقد اشتهر بالكندي ، لأنه كان من أبناء قبيلة « كندة » العربية ، احدى القبائل العريقة فى التاريخ (١) . وأصل كندة فى بلاد اليمن ، ولكن بطونا منها نزحت عنها فى مناسبات الى أمصار اخرى ، فصارت ذات فروع فى العراق والشام والأندلس .

ان غير واحد من المؤلفين الأقدمين ، كابن النديم (ألف كتابه حوالى سنة ٣٧٧ هـ) ، والقاضى صاعد الاندلسى (المتوفى سنة ٤٦٢ هـ) ، والقفطى (المتوفى سنة ٦٤٦ هـ) ، قد ساق سلسلة نسب الكندي ، على اختلاف بينهم فى السياقة ، وتفاوت فى عدد الأجيال . فأوصلهم ابن النديم الى الجد التاسع والعشرين (٢) . وأبلغهم صاعد الى اثنين وثلاثين (٣) . وانتهى القفطى فى ايرادهم الى الجد الرابع والثلاثين منهم (٤) .

ولقد تولى بعض اجداد الكندي الملك فى حضرموت واليمامة

(١) جمهرة أنساب العرب : لابن حزم الاندلسى (تحقيق ١ . ليفى بروفنسال . طبعة دار المعارف - القاهرة ١٩٤٨ ، ص ٣٩٩ - ٤٠٠) .
ومعجم قبائل العرب : لعمر رضا كجالة ٣ [دمشق ١٩٤٩] ص ٩٩٨ - ١٠٠٠ .

(٢) الفهرست : لابن النديم (طبعة فلوجل . ليبسك ١٨٧١) ص ٢٥٥ .

(٣) طبقات الامم : للقاضى صاعد الاندلسى (طبعة شيخو . بيروت ١٩١٢) ص ٥١ .

(٤) اخبار الحكماء بأخبار العلماء : للقفطى (طبعة ليرت . ليبسك ١٩٠٣) ص ٣٦٦ .

والبحرين • ومنهم من عاش قبل الاسلام ، ومنهم من نشأ بعده • وكانوا
في أيام جاهليتهم واسلامهم من ذوي المجد واليسار •

كان لبني كندة في الاسلام ، ذكر في الفتوح والثورات • ومنهم
من ولى الولايات ، ومنهم من تقلد القضاء (٥) •

ومن أجداد الكندي الذين نوه بذكرهم التاريخ ، قيس بن معدى
كرب : كان ملكا على جميع كندة ، عظيم الشأن • وقد مدحه الأعشى
بأربع قصائد طوال (٦) •

ومنهم الأشعث بن قيس ، أحد الوافدين الى النبي (ص) (٧) • كان قبل
ذلك ملكا على جميع كندة أيضا •

ينتهي نسب الكندي في الاسلام ، الى الأشعث بن قيس • فتكون
سلسلة نسبه في العصر الاسلامي ، كالآتي : يعقوب بن اسحاق بن الصباح
بن عمران بن اسماعيل بن محمد بن الأشعث بن قيس •

كان أبو اسحاق بن الصباح ، أميرا على الكوفة للمهدى والرشيد •
وذكر بن حزم الأندلسي ، ان اسحاق بن الصباح ، أبا الفيلسوف يعقوب
الكندي ، ولى بالكوفة • كان شاعرا ، مرجئا ، متكلمًا ، وله حديث •
كما ذكر أن يعقوب أخا اسمه الصباح بن اسحاق ، هلك في حياة أبيه (٨) •
على أن فيلسوفنا الكندي ، هو ولا ريب ، أعظم بني كندة شهرة ،
وأبعدهم أثرا ، وأبقاهم ذكرا •

٢ - حياته :

على بعد صيت الكندي ، وجلالة قدره في العلم والفلسفة ، لم تقف
على مايفى بالمرام من ترجمة حياته • فهناك أمور كثيرة تتصل بسيرته ،

(٥) فيلسوف العرب والمعلم الثاني : لمصطفى عبدالرازق (القاهرة
١٩٤٥ : ص ٩) •

(٦) ديوان الاعشى (طبعة جاير • لندن ١٩٢٨) • القصائد ٢-٥ المنشورة
في ص ٢٢ - ٤١ •

(٧) طبقات ابن سعد (طبعة سترستين ٦ [ليدن ١٩٠٩] ص ١٣) •

(٨) جمهرة أنساب العرب • ص ٣٩٩ - ٤٠٠ •

ما زالت تفتقر الى أن تستجلى وتعرف معرفة يقينية : فسنة ولادته ، والبلدة التي ولد فيها ، ونشأته الاولى ، وأين درس ، وعلى من تلقى العلم ، وسنة وفاته ، وأشياء أخرى مختلفة : أمور يحيط بها ابهام ويكتنفها غموض . ذلك ان المراجع العربية القديمة المنتهية اليها ، اما انها قد اختلفت في تعيين تلك الحقائق الاساسية ، او انها قد لزمته بشأنها جانب الصمت . فلم تسعفنا بالوقوف على ما تجب معرفته . وغاية ما يتحصل من ذلك لا يخرج عن حدود الظن ولا يتجاوز باب الاستنتاج .

ففي بعض الروايات ، ان الكندي ولد في البصرة . ولكن الأرجح انه ولد في الكوفة ، وقد كان أبوه عاملا على الكوفة زهاء عشرين عاما . ولد الكندي في أخريات حياة أبيه الذي توفي في زمن الخليفة العباسي هارون الرشيد . ومن الثابت ان وفاة الرشيد كانت قد وقعت في سنة ١٩٣ هـ (٨٠٩ م) . ويغلب على الظن ان الكندي ولد حوالي سنة ١٨٥ هـ (٨٠١ م) على ما انتهى اليه تحقيق أجلة الباحثين في هذا الموضوع (٩) .

كان الكندي طفلا حين توفي والده . فنشأ في الكوفة في رعاية أمه التي لم تأل جهدا في تنشئته على حب العلم والاقبال عليه ، بعد أن آنت منه ذكاء متوقدا وميلا متزايدا الى اكتساب فنون المعرفة من مناهلها . تلقى الكندي مبادئ العلم ، في أيام صباه ، على شيوخ لقنوه القراءة والكتابة ، ودرس القرآن وعلوم الدين والكلام . وليس من سبيل الى معرفة أحد من أولئك الشيوخ الذين بنوا فيه مبادئ العلوم المذكورة . وبعد أن أحرز الكندي قسطا من هذه العلوم ، قصد بغداد عاصمة الخلافة العباسية . وما من شك في ان بغداد كانت يومذاك منارا للعلم ومبارة للعلماء : فيها يجدون أمهات الكتب ونفائس المراجع متوفرة في خزائن مدارسها ومساجدها وقصورها وبيوت جمهرة من علمائها وأعيان

(٩) دائرة المعارف الاسلامية (مادة « الكندي ») بقلم دي بور . و « فيلسوف العرب والمعلم الثاني » لمصطفى عبدالرازق . ص ١٨ .

رجالها . وفيها يلقون التشجيع على المضي في شتات العلم والنبوغ في كثير
من فروع المعرفة .

فلا مرأء في أن يأخذ الكندي ، بعد انتقاله الى بغداد ، في التوغل في
العلوم العقلية حين أقبل بنفسه على مدارسة ما انتهى اليه من كتب تتسلسل
فيها خلاصة تلك العلوم . وجدير بالذكر ان هاتيك الكتب قد ترجمت
أو لخصت عن أمهات لغات العلم يومذاك . فهي مستقاة من تآليف يونانية
وسريانية وفارسية وهندية . ففي وسعنا القول ، ان مؤلفي تلك الكتب ، هم
«أساتذة» الكندي الحقيقيون ، واليهم يرجع أعظم الفضل في كيانه العلمي .
اما سنة وفاة الكندي ، فقد اختلف الباحثون في تعيينها ، فذهبوا في
ذلك مذاهب شتى ، زعم بعضهم انها كانت سنة ٢٤٦ هـ . وقال غيرهم انها
سنة ٢٥١ هـ . وفريق ثالث يرى انها كانت ٢٥٢ هـ . ورابع ٢٥٨ هـ .
وآخر ٢٦٠ هـ .

ومهما يكن من تضارب الرأي في تحديد سنة وفاة الكندي ، فان
ذلك لا يحول دون القول بأنه كان من افاذا المئة الثالثة للهجرة (القرن
التاسع للميلاد) .

هذا ، وينبغي أن لا يلتبس أمر الكندي الفيلسوف الذي عليه مدار هذه
الرسالة ، بغيره من المؤلفين الذين اشتهروا بنسبتهم ايضا الى كنده . وممن
عرف بالكندي :

١ - أبو عمر محمد بن يوسف بن يعقوب الكندي ، المتوفى بعد
سنة ٣٥٥ هـ . مؤرخ . من مؤلفاته كتاب الولاية وكتاب القضاة . وقد
طبعا .

٢ - عبدالمسيح بن اسحاق الكندي ، من أهل القرن الثالث
لهجرة . له «رسالة الى عبدالله بن اسماعيل الهاشمي» . طبعت .

اجتمع في الكندي مزايا جعلت منه عالم عصره . فقد كان الى ذكائه وناقب بصره ، عظيم الاكباب على المطالعة ، دؤوبا على اكساب العلم .

ما ان ألم الكندي بعلوم اللغة والأدب ، وشدا من علوم الدين شيئا ، حتى اتصل بعلم الكلام وشارك المتكلمين في مباحثهم . ولم يقف عند هذا الحد ، بل انه اقترح غمار الفلسفة وما اليها من علوم قديمة منقولة عن تراث اليونان والفرس والهنود ، تلك العلوم التي كان يطلق عليها حينذاك « العلوم الدخيلة » . ولقد دفعه تطلبه هاتيك العلوم ، وتطلعه الى ان يستقيها من مناهاها ، الى ان يتعلم اللغة اليونانية ، ولا يبعد ان يكون قد نقل الى العربية ألوانا من ذخائرها النفيسة . بل لقد عمد الى ما نقله غيره من المترجمين القدامى ، فأجال فيه قلمه وتناوله بالاصلاح والتعديل . فهو جدير بأن ينعت بالمنقح للفلسفة اليونانية . بل ان من يتبع آثار الكندي ، يدرك انه الى تمكنه من اللغة اليونانية ، كان عارفا باللغة السريانية ، فكان ينقل منها ايضا الى العربية .

قال ابن أبي أصيبعة (المتوفى سنة ٦٦٨ هـ) ، نقلا عن أبي معشر في كتاب « المذاكرات » لشاذان : « حذاق الترجمة في الاسلام ، أربعة : حنين بن اسحق ، ويعقوب بن اسحق الكندي ، وثابت بن قرة الجرائي ، وعمر بن الفُرخان الطبري » (١٠) .

ولقد أوجز ابن النديم في صفة الكندي ، ولكنه أفاد ، حين قال : « فاضل دهره وواحد عصره في معرفة العلوم القديمة بأسرها » (١١) . وأعظم بها من شهادة عظيمة تصدر عن عالم جليل ثبت كابن النديم !

ونوه القفطلي به في أثناء ترجمته ، فقال : « المشتهر في الملة الاسلامية

(١٠) عيون الأنبياء في طبقات الأطباء : لابن أبي أصيبعة (طبعة بيروت) ١٧٩ : ٢ .

(١١) الفهرست ٢٥٥ .

بالتبحر في فنون الحكمة اليونانية والفارسية والهندية • متخصص باحكام
النجوم واحكام سائر العلوم ، (١٢) •

وذكر صاعد الاندلسي ، انه « لم يكن في الاسلام ، من اشتهر عند
الناس بعلوم الفلسفة حتى سموه فيلسوفا ، غير يعقوب » ، (١٣) •

ولقد اجاد سليمان بن حسان الاندلسي المعروف بابن جلجل (من
اهل القرن الرابع للهجرة) ، في التعريف بالكندى وما كان عليه من سعة
في العلم ، بقوله : « ان يعقوب بن اسحق الكندي : شريف الاصل ، بصرى ،
كان جده ولى الولايات لبني هاشم ، وترك البصرة وضيعته هنالك • وانتقل
الى بغداد ، وهنالك تأدب • وكان عالما بالطب ، والفلسفة ، وعلم الحساب ،
والمنطق ، وتأليف اللحن ، والهندسة ، وطبائع الاعداد ، والهيئة ، وعلم
النجوم • ولم يكن في الاسلام فيلسوف غيره احتذى في تواليفه حذو
ارسطاطاليس • وله تواليف كثيرة في فنون من العلم • وخدم الملوك مباشرة
بالادب • وترجم من كتب الفلسفة الكثير ، وأوضح منها المشكل ، ولخص
المستصعب ، وبسط العويص » ، (١٤) •

ويبدو في علم الكندي ذلك التفاعل العجيب بين الثقافات القديمة حين
تتقارب وتتمازج ، لاسيما الثقافة اليونانية التي نقل بعض تراثها الى اللغة
العربية في عصر الترجمة الذهبى الذى امتاز به صدر الدولة العباسية في
ايام المنصور والمهدى والرشيد ، ولاسيما في أيام المأمون •

ذكر ابن نباتة المصرى (المتوفى سنة ٧٦٨ هـ) ، في سياق ترجمة
الكندي ، ما هذا بعضه : « انتقل يعقوب الى بغداد (١٥) • واشتغل بعلم
الادب ، ثم بعلوم الفلسفة جميعها ، فأقننها • وحل مشكلات كتب الاوائل

(١٢) اخبار الحكماء ٣٦٦ - ٣٦٧ •

(١٣) طبقات الامم ٥٢ •

(١٤) عيون الانبياء ٢ : ١٧٩ • وانظر : طبقات الاطباء والحكماء : لابن جلجل
(تحقيق : فؤاد سيد • القاهرة ١٩٥٥ ، ص ٧٣ - ٧٤) •

(١٥) فلقد كان قبل ذلك في الكوفة ، اذ ان اباها كان ، على ما ذكرنا سابقا ،
من ولاة الاعمال بالكوفة وغيرها في أيام المهدى والرشيد •

وحذا حذو ارسطاطاليس • وصنف الكتب الجلييلة الجمّة ،
وكررت فوائده وتلامذته • وكانت دولة المعتصم تتجمل به وبمصنفاته وهي
كثيرة جدا ، (١٦) •

وأشاد أبو الريحان البيروني (المتوفى سنة ٤٤٠ هـ) ، بعلم الكندي
في الجواهر والاحجار • قال في ما وقف عليه من مؤلفات في هذا الباب :
« ولم يقع الي من هذا الفن ، غير كتاب ابي يوسف يعقوب بن اسحاق الكندي
في الجواهر والاشباه ، قد افترع فيها عذرتة وظهر ذروته ، كاختراعه
البدائع في كل ما وصلت اليه يده من سائر الفنون ، فهو امام المحدثين
وأسوة الباقيين ، (١٧) •

ولم يكتف البيروني بهذا الثناء على الكندي ، بل صرح - وهو من هو -
انه قد تابع الكندي في اكثر تحرياته العلمية في هذا الموضوع (١٨) •

٤ - مؤلفاته :

ما من شك في ان الكندي ، كان من المؤلفين المكثرين • فلقد ألف
كتبا ورسائل جمّة ، أحصاها من عنى بترجمته من الاقدمين ، فاذا هي
في جملتها تربي على مئتين واربعين كتابا ورسالة • وهذا شيء كثير بالقياس
الى ذلك العصر الذي كان يحيا فيه • نعم ان جملة من تلك المؤلفات
لا تعدو ان تكون ، في عرف كُتّاب عصرنا « مقالة » تنشر في مجلة من
المجلات السائرة • ومن ثمة نجد بعض تأليفه « رسائل » لا يمتد النفس في
مدى الواحدة منها الى اكثر من ورقين او ثلاث •

تناول الكندي في مؤلفاته ، أفانين شتى من العلم والفلسفة • وقد سرد
أسماء هذه المؤلفات واحدا واحدا ، جماعة من المصنفين الاقدمين كابن

(١٦) شرح العيون شرح رسالة ابن زيدون : لابن نباتة (بولاق ١٢٧٨ هـ ،
ص ١٢٣) •

(١٧) الجماهر في معرفة الجواهر : للبيروني (حيدر اباد ١٣٥٥ هـ ، ص
٣١ - ٣٢) •

(١٨) الجماهر • ص ٣٢ •

النديم والقفطى وابن أبى أصيبه ، وتابعهم بعض المؤلفين المحدثين (١٩) فى هذا الشأن . ولكنهم اختلفوا جميعا فيما بينهم بالزيادة والنقص ، كما اختلفوا فى ايراد عناوين بعضها .

ومما تحسن الاشارة اليه ، ان ابن النديم ، سيد المهرسين القدماء ، حاول ان يوب مؤلفات الكندى بحسب موضوعاتها ، فجعل تلك الموضوعات سبعة عشر صنفا . وفى ما يأتى ثبت بهاتيك الصنوف وبعدهد الكتب التى ألفها فى كل منها :

| التسلسل | الصنف | عدد الكتب |
|---------|-------------------|-----------|
| ١ | كتبه الفلسفية | ٢٢ |
| ٢ | « المنطقية | ٩ |
| ٣ | « الحسابيات | ١١ |
| ٤ | « الكُرِيَّات | ٨ |
| ٥ | « الموسيقيات | ٧ (٢٠) |
| ٦ | « النجوميات | ١٩ |
| ٧ | « الهندسيات | ٢٣ |
| ٨ | « الفلكيات | ١٦ |
| ٩ | « الطبييات | ٢٢ |
| ١٠ | « الاحكاميات (٢١) | ١٠ |
| ١١ | « الجدليات | ١٧ |
| ١٢ | « النفسيات | ٥ |
| ١٣ | « السياسيات | ١٢ |

(١٩) من هؤلاء : جميل العظم ، فى « عقود الجواهر فى تراجم من لهم خمسون تصنيفا فمائة فأكثر » (بيروت ١٣٢٦ هـ ، ص ١٠٠ - ١٠٨) .
 واسماعيل باشا البغدادي ، فى « هدية العارفين اسماء المؤلفين وآثار المصنفين » (٢ [استانبول ١٩٥٥] ص ٥٣٧ - ٥٤٤) .
 الادب العربى لبروكلمان

Brockelmann, Geschichte der Arabischen Litteratur.

(I 209 — 210 ; SI 372 — 374).

(٢٠) يؤخذ من مراجع أخرى ، ان عددها تسعة كتب .

(٢١) أى أحكام علم التنجيم .

| | | |
|----|---------------------|----|
| ١٤ | « الأحداثيات (٢٢) » | ١٤ |
| ٨ | « الأبعاديات (٢٣) » | ١٥ |
| ٥ | « التقديميات (٢٤) » | ١٦ |
| ٣٣ | « الأنواعيات (٢٥) » | ١٧ |

المجموع ٢٤١

٥ - ما طبع من مؤلفاته

ان كثيرا من مؤلفات الكندي قد ضاع ، فأصبحنا لانعلم من أمره غير تلك العناوين التي سردها بعض المؤلفين المتقدمين على ما أسلفنا .
 أما ما سلم منها ، فجانبا منها قد طبع ، وجانب آخر مازال مطمورا بين مجاميع المخطوطات العربية ، فهو بعيد كل البعد عن أن تتناوله أيدي جمهرة القراء ، ينتظر من يتولى تحقيقه ونشره في يوم من الايام .
 ولنا في مقام ذكر أسماء جميع تلك المؤلفات التي صنفها الكندي ، فان المؤلفين القدماء والمحدثين الذين ألغنا اليهم قبل قليل ، قد وفوا الموضوع حقه . فليرجع الى مؤلفاتهم من يرغب في الوقوف على عناوينها .
 وانما نجتزئ في هذا الفصل ، بذكر أسماء ما طبع من مؤلفات الكندي ، ليكون في وسع الباحث ، اذا شاء ، ان يرجع اليها بعد ان يسرتها له الطباعة .

وقبل أن نورد أسماء ما طبع من « نصوص » تلك المؤلفات ، نود أن

(٢٢) يدخل في ذلك مؤلفات شتى تتناول أحداث الجو ، والبرد ، والضباب ، وكوكب الذؤابة (المذنب) ، واختلاف الأزمنة ، والعلّة التي لها يبرد أعلى الجو ويسخن ما يقرب من الأرض .

(٢٣) يدخل في ذلك : أبعاد مسافات الاقاليم ، والمساكل ، والربع المسكون ، واستخراج بعد مركز القمر عن الأرض ، ومعرفة أبعاد قلال الجبال ، وآلة يستخرج بها أبعاد الاجرام ، وآلة يعرف بها بعد المعاينات .

(٢٤) في مقدمة المعرفة .

(٢٥) يدخل في هذا الباب موضوعات شتى : كالجواهر وانواع الحجارة ، وتلويح الزجاج ، والاصباغ ، والسيوف ، والعمود ، والاطعمة ، والحيل ، والمد والجزر ، والمرايا المحرقة ، والنحل ، والحشرات ، وعلّة الرعد والبرق والثلج والبرد والصواعق والمطر .

نوه بأمر ذي بال : ذلك أن جماعة من علماء الغرب الأقدمين ، أو قل
طلّاع المستشرقين في العصور الوسطى ، قد عرفوا مؤلفات الكندي منذ
مئات السنين ، وتدارسوها ، وأقبلوا إلى نقلها إلى اللغة اللاتينية . و«اللاتينية»
يوم ذاك ، لغة العلم السائدة في أوربة .

عرف الكندي في مؤلفاته المترجمة إلى اللاتينية ، باسم *Alkindus*
ومن أقدم المستشرقين الذين اشتهروا بنقل مؤلفات الكندي إلى اللاتينية :
جيرارد دي كريمونا *Gerard di Cremona* (١١١٤-١١٨٧م) . فقد
ترجم طائفة كبيرة منها ، كان لها أثر عميق في ثقافة الشعوب اللاتينية
وتقدمها العلمي .

ولعل من الخير أن نشير في هذا الصدد ، إلى أن طائفة من تلك
الترجمات ، قد فقدت أصولها العربية . فاتتهت إلينا عن طريق ترجماتها
اللاتينية . ولولا ذلك لاضحت أثرا بعد عين .

ما ان انتشرت « الطباعة » في أوربة ، حتى طبعت تلك « الترجمات »
اللاتينية . فاذا بأحد مؤلفات الكندي المنقولة إلى اللاتينية ، يطبع في مدينة
البندقية سنة ١٥١٧م ، وآخر في ستراسبورغ سنة ١٥٣١م .
ثم تكرر طبعا في العصر الحديث .

ولم يكن جيرارد دي كريمونا ، أوحد المعنيين بترجمة مؤلفات
الكندي إلى اللاتينية . بل قد عرف غيره أيضا . ومنهم أرنلدس فيلانوفانس
Arnaldus Villanovanus (من أهل القرن الثالث عشر للميلاد) .
ومما نقله كتاب في معرفة قوى الادوية المركبة للكندي .

ولقد نشرت للكندي كتب كثيرة في ترجماتها اللاتينية المنحدرة إلينا
من العصور الوسطى ، ومعها تعليقات من عمل المستشرق ألبينو ناجي
Albino Nagy ، في منستر سنة ١٨٩٧م .

وهناك كتاب للكندي في الهندسة ، من ترجمة جيرارد دي كريمونا ،
نشره وشرحه *Björnbo* و *Vogel* في ليبسك سنة ١٩١٢ .

ونشر فيدمان Eilhard Wiedman رسالة الكندي في المد
والجزر سنة ١٩٢٢ (٢٦) .

وليس هنالك شك ، في ان المنهج الفلسفي للكندي ، لا يأتي فهمه
على جليته ، دون ان تنتشر آثاره المترجمة الى اللاتينية مع نقلها الى العربية .
ان كان أصلها العربي قد ضاع ، فيتصدى ذوو الاختصاص لبيان قيمتها .

* * *

فاذا عدنا الى « النصوص العربية » لمؤلفات الكندي ، ألفينا جماعة من
العلماء والباحثين والمحققين المعاصرين ، قد عنوا بها فتناولوها بالدرس
والتحقيق والتمحيص ، ونشروها بنصوصها ، ونقلوا بعضها الى لغات
أجنبية .

ولعل أعظم من تحفى لمؤلفات الكندي فابرزها الى عالم النشر ،
الاستاذ المحقق المدقق ، محمد عبدالهادى أبو ريدة . فقد نشر خمسا
وعشرين رسالة من مصنفات الكندي ، سلكها فى مجموعة نفيسة موسومة
بـ « رسائل الكندي الفلسفية » ، ظهرت مطبوعة فى مجلدين ، تولت
نشرهما دار الفكر العربى فى القاهرة .

الاول : طبع بمطبعة الاعتماد ، سنة ١٩٥٠ ، ٣٨٤ ص .

الثانى : طبع بمطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ، سنة ١٩٥٣ ،

١٥٣ ص .

وحرى بالذكر ، ان الناشر الفاضل قد صدر المجموعة ، بدراسة
ثمينة وافية عن الكندي وآرائه الفلسفية . كما قدم لكل رسالة منها بمقدمة
تحليلية حسنة ضافية . أما تحقيقه لنصوص الرسائل ذاتها ، فقد أوفى
فيه على الغاية .

(٢٦) الدو ميبيلى : العلم عند العرب وأثره فى تطور العلم العالمى . نقله

الى العربية الدكتور عبدالحليم النجار والدكتور محمد يوسف موسى .

(القاهرة ١٩٦٢ ، ص ١٤٩ ، ١٥٣ ، ٤٨٢) .

يحتوى المجلد الاول من هذه المجموعة ، على الكتب والرسائل
الآتية :

- ١ - كتاب الكندى فى الفلسفة الاولى : كتبه للخليفة المعتصم بالله العباسى ،
وقد تولى الخلافة بين عام ٢١٨ و ٢٢٧ هـ (٨٣٣ - ٨٤٢ م) .
(رسائل الكندى الفلسفية • ص ٨١ - ١٦٢) .
- ٢ - رسالة الكندى فى حدود الاشياء ورسومها ^(٢٧) (ص ١٦٣ - ١٧٩) .
- ٣ - رسالة الكندى فى الفاعل الحق الاول التام والفاعل الناقص الذى هو
بالمجاز • (ص ١٨٠ - ١٨٤) .
- ٤ - رسالة الكندى فى ايضاح تنهى جرم العالم ^(٢٨) : كتبها الى أحمد
بن محمد الخراسانى • (ص ١٨٥ - ١٩٢) .
- ٥ - رسالة الكندى فى مائة ^(٢٩) مالا يمكن ان يكون لانهاية له وما الذى
يقال : « لا نهاية له » ^(٣٠) • (ص ١٩٣ - ١٩٨) .
- ٦ - رسالة الكندى فى وحدانية الله وتنهى جرم العالم ^(٣١) : كتبها الى
علي بن الجهم ، الشاعر المشهور ، المتوفى سنة ٢٤٩ هـ • (ص
١٩٩ - ٢٠٧) .
- ٧ - رسالة الكندى فى الابانة عن العلة الفاعلة القريبة للكون والفساد •
(ص ٢٠٨ - ٢٣٧) .
- ٨ - رسالة الكندى فى الابانة عن سجود الجرم الاقصى وطاعته لله
عز وجل : كتبها الى أحمد بن المعتصم • (ص ٢٣٨ - ٢٦١) .
- ٩ - رسالة الكندى فى أنه توجد جواهر لا أجسام • (ص ٢٦٢ - ٢٦٩) .
- ١٠ - رسالة الكندى فى القول فى النفس المختصر من كتاب ارسطو وفلاطون
[أفلاطون] وسائر الفلاسفة • (ص ٢٧٠ - ٢٨٠) .

(٢٧) نشرها أولا فى مجلة «الازهر» ١٨ [القاهرة ١٣٦٦ هـ] ص ١٨٦ - ١٩٩ .

(٢٨) نشرها أولا فى الازهر ١٨ : ٣٨١ - ٣٨٧ .

(٢٩) اى ماضية .

(٣٠) نشرها أولا فى الازهر ١٨ : ٣٨٨ - ٣٩٢ .

(٣١) نشرها أولا فى الازهر ١٨ : ٣٩٣ - ٤٠٠ .

- ١١- كلام للكندی فی النفس : مختصر وجيز . (ص ٢٨١-٢٨٢) .
 ١٢- رسالة للكندی فی ماهية النوم والرؤيا . (ص ٢٨٣-٣١١) .
 ١٣- رسالة للكندی فی العقل . (ص ٣١٢-٣٥٨) .
 ١٤- رسالة الكندی فی كمية كتب ارسطوطاليس وما يحتاج اليه فی
 تحصيل الفلسفة . (ص ٣٥٩ - ٣٨٤) .

* * *

أما المجلد الثاني من هذه المجموعة ، فيحتوى على الكتب والرسائل
 الآتية :

- ١٥- رسالة الكندی فی الجواهر الخمسة . (ص ٥-٣٥) .
 ١٦- رسالة الكندی فی الابانة عن أن طبيعة الفلك مخالفة لطبائع العناصر
 الاربعة . (ص ٣٦-٤٦) .
 ١٧- رسالة الكندی الى أحمد بن المعتصم فی ان العناصر والجرم الاقصى
 كرية الشكل . (ص ٤٧ - ٥٣) .
 ١٨- رسالة الكندی فی السبب الذى له نسبت القدماء الاشكال الخمسة
 الى الاسطقسات . (ص ٥٤ - ٦٣) .
 ١٩- رسالة الكندی فی الجرم الحامل بطباعه اللون من العناصر الاربعة
 والذى هو علة اللون فى غيره . (ص ٦٤ - ٦٨) .
 ٢٠- رسالة الكندی فی العلة التى لها تكون بعض المواضع لانكاد تُمطر
 (ص ٦٩ - ٧٥) .
 ٢١- رسالة الكندی فی علة كون الضباب . (ص ٧٦-٧٨) .
 ٢٢- رسالة الكندی فی علة الثلج والبرد والبرق والصواعق والرعد
 والزمهرير . (ص ٧٩ - ٨٥) .
 ٢٣- رسالة الكندی فی العلة التى لها يبرد أعلى الجو ويسخن ما قرب من
 الارض . (ص ٨٦ - ١٠٠) .
 ٢٤- رسالة الكندی فی علة اللون اللازوردى الذى يرى فى الجو فى
 جهة السماء ويظن انه لون السماء . (ص ١٠١ - ١٠٨) .

٢٥- رسالة الكندي في العلة الفاعلة للمد والجزر : كتبها الى بعض اخوانه .
(ص ١٠٩ - ١٣٣) .

* * *

ومما يحسن التنويه به ، ان الاستاذ الدكتور أحمد فؤاد الاهواني ،
كان سابقا الى تحقيق « كتاب الكندي في الفلسفة الاولى » ، المشار اليه في
الرقم (١) من « رسائل الكندي الفلسفية » . فقد نشره في كتاب لطيف ،
تقدمه ترجمة تحليلية وافية بالمرام عن الكندي . (دار احياء الكتب العربية
لعيسى البابي الحلبي وشركاه . القاهرة ١٩٤٨ ، ١٤٨ ص) .

كما نشر رسالة الكندي في « القول في النفس » ، المشار اليها في
الرقم (١٠) من « رسائل الكندي الفلسفية » . (أنظر : مجلة « الكتاب »
٦ [دار المعارف - القاهرة ١٩٤٨] ص ٣٩٩ - ٤٠٥) .

كما ان المستشرقين م . جويدي ، ر. ولزر ، سبق لهما ان حققا
« رسالة الكندي في كمية كتب ارسطاطاليس وما يحتاج اليه في تحصيل
الفلسفة » المشار اليها في الرقم (١٤) من « رسائل الكندي الفلسفية » ،
ونشرا نصها العربي مع ترجمة وتعليق باللغة الايطالية (٣٢) .

ونشر الاب يوحنا قمير (٣٣) ، اربعا من رسائل الكندي ، وهي التي
ترى في « مجموعة رسائل الكندي » تحت الارقام (٢) و (٦) و (١٠)
و (١٣) .

(٣٢)

Guidi (M.) e Walzer (R.) : Studi su AL-Kindi I. Uno
scritto introduttivo allo studio di Aristotele. (Memorie della
Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche. Anno cccxxxvi,
Serie VI, Vol. VI, Fasc, V, Roma 1940; p. 375-419).

(٣٣) فلاسفة العرب : الحلقة (٨) : الكندي . (المطبعة الكاثوليكية -
بيروت ١٩٥٤ ، ص ٣١ - ٦٧) .

والرسالة رقم (١٠) ، أعنى بها « القول فى النفس .. السخ » ،
نشرها ولزر (٣٤) .

* * *

أما ما طبع من مؤلفات الكندى الأخرى ، فهى :

٢٦- رسالة الكندى فى السيوف وأجناسها : حققها ونشرها الاستاذ الدكتور
عبدالرحمن زكى (القاهرة ١٩٥٢ ، ٣٦ ص) . وهى مستلة من
« مجلة كلية الآداب » بالقاهرة ، المجلد ١٤ الجزء ٢ ، ديسمبر
١٩٥٢ .

٢٧- رسالة يعقوب بن اسحق الكندى فى الحيلة لدفع الاحزان : حققها
ونشرها المستشرقان هـ . رتر ، و ر . ولزر ، مع ترجمة وتعليق
باللغة الايطالية (٣٥) .

٢٨- رسالة فى ملك العرب وكميته : نشرهما المستشرق أوتو لث
فى كتاب :

Oriental Researches. (Leipzig 1857; pp. 261 - 309).

وانظر فى ذلك : يوسف البان سر كيس : معجم المطبوعات العربية
والعربية (الحقل ١٥٧٣) ، و جرجى زيدان : تاريخ آداب اللغة
العربية ٢ [تحقيق الدكتور شوقى ضيف] ص ٢٥٠ .

٢٩- رسالة فى التنجيم . طبعت . ذكر ذلك الاستاذ خير الدين الزركلى (٣٦) .

(٣٤)
R. Walzer: Un frammento nuovo di Aristotele. (Stud.
Ital. di Fil. class. NS XIV, 1937; pp. 125-137).

(٣٥)
H. Ritter e R. Walzer: Studi su AL-Kindi II : Uno
Scritto morale inedito di AL-Kindi. (Memorie della Classe di
Scienze Morali, Storiche e Filologiche. Ser. VI, Vol VIII, Roma
1938; PP. 5-63).

(٣٦) الأعلام : لخير الدين الزركلى . (الطبعة الثانية . القاهرة ١٩٥٧)
٩ : ٢٥٦ .

٣٠- خمس رسائل : أولاها في « ماهية العقل » للكندي . طبعت فيما ذكر الزركلي (٣٧) .

٣١- كيمياء العطر والتصعيدات : نشره المستشرق كارل غرابرر . (ليسك ١٩٤٨) النص العربي في ٥٩ ص . ويليّه ترجمة وتعليق بالالمانية (٣٨) .

٣٢- كتاب الحروف : نشره جويدى سنة ١٩٣٧ ، في مجموعة . Stud. Ital. di fil. class. NS., XIV.

٣٣- رسالة الكندي في عمل الساعات : نشرها الاستاذ زكريا يوسف ، بالزركراف (مطبعة شفيق - بغداد ١٩٦٢ ، ٦ ص) .

* * *

ولقد سبقت الاشارة الى ان من جملة الاصناف العلمية التي عنى الكندي بالتأليف فيها ، هي الموسيقى وتأليف الالحان . وقد بلغ ما صنفه في هذا الباب تسعة كتب ، تولى بعض الباحثين في شؤون الموسيقى العربية ، نشر جانب منها . وفي ما يأتي ، أسماء كتبه الموسيقيات التي طبعت :

٣٤- رسالة في خبر تأليف الالحان : نشرها المستشرق روبرت لاخمان (R. Lachmann) والدكتور محمود احمد الحفنى ، مع ترجمة ألمانية (ليسك ١٩٣١) . وهى أول ما نشر من مؤلفات الكندي في الموسيقى .

٣٥- رسالة الكندي في أجزاء خبرية في الموسيقى : حققها وشرحها وعلق عليها الاستاذ الدكتور محمود أحمد الحفنى (مطبعة الامين للطبع والنشر - القاهرة ١٩٦٢ ؟ ، ٥٧ ص) .

(٣٧) الأعلام ٩ : ٢٥٦ .

(٣٨)

Kitab Kimya al-Itr wat-tas'idat: Buch uber die Chemie des Parfums und die Destillationen. Von Ya'qub B. Ishaq Al-Kindi. Ubersetzt. Von kar Grabers. (Leipzig 1948).

وقد اهتم الاستاذ زكريا يوسف بموسيقى الكندي ، فنشر في بغداد
(مطبعة شفيق ١٩٦٢ ، ١٤٣ ص) ، ما يعرف من تأليف
الكندي في الموسيقى ، وهي الموجودة في ثلاث من كبريات خزائن الكتب
الاوربية ، أعنى بها : المتحف البريطاني ، أكسفورد ، برلين . وقد ظهرت
في مجموع ينطوي فضلا عن اعادة نشر الرسالتين المذكورتين أعلاه (الرقم
٣٣ و ٣٤) ، على المؤلفات الثلاثة الآتية أيضا :

٣٦- كتاب المصونات الوترية من ذات الوتر الواحد الى ذات العشرة أوتار .
حقق عن مخطط فريد عشر عليه الناشر سنة ١٩٥٥ في خزانه كتب
بدليان بجامعة اكسفورد .

٣٧- [مختصر الموسيقى في تأليف النغم وصنعة العود] : ألفه لاحمد بن
المتصم نشره عن نسخة برلين .

٣٨- [الرسالة الكبرى في التأليف ، أو الكتاب الاعظم في التأليف] .
ومن هذه الرسالة الاخيرة ، اقتبس الاستاذ زكريا يوسف ، نمرينا
للضرب على العود ، وطبعه بالزنگراف ، وجسد اللحن منه بالعلامات
الموسيقية الحديثة (النوطة) ، وجعل ذلك بعنوان : (أقدم وثيقة
موسيقية للحن مدون عند العرب من القرن الثالث للهجرة : تمرين
للضرب على العود تأليف الفيلسوف العربي العراقي ابي يوسف يعقوب
بن اسحق الكندي ، (بغداد ١٩٦٢ ، ٤ ص) .

* * *

هذا جل مايسر لنا الوقوف عليه ، مما طبع من مؤلفات الكندي .
ولسنا ندعى اتنا قد استوعبنا في هذه العجالة كل شاردة وواردة في هذا
الباب . فقد يكون قد شذ عنا رسائل أخرى نشرت في ديار الغرب مما
لاسييل الى الاحاطة به .

٦ - خزانه كتب الكندي :

أحرز الكندي خزانه حافلة بالكتب الباحثة في مختلف فروع العلم
التي تخصص بها . ولسنا نجانب الصواب اذا ما قلنا ان تلك الخزانه كانت

تضم كل جليل مما كان معروفا في زمنه من أمهات المراجع الباحثة فسي
 الفلسفة والرياضيات والطبيعات والفلك والموسيقى والطب وغير ذلك من
 الموضوعات التي انصرف الى الاشتغال بها والتأليف فيها . وقد ساق لنا أحمد
 بن يوسف الكاتب المعروف بابن الداية (المتوفى سنة ٣٤٠ هـ - ٩٥١ م) ،
 شيئا من أخبارها ، قال : « حدثني أبو كامل شجاع بن أسلم الحاسب ،
 قال : كان محمد وأحمد ابنا موسى بن شاكر (٣٩) ، في أيام المتوكل (٤٠) ،
 يكيدان كل من ذكر بالتقدم في معرفة . فأشخصا سند بن علي [المنجم]
 الى مدينة السلام وباعداه عن المتوكل . ودبرا على الكندي حتى ضربه
 المتوكل ، ووجها الى داره فأخذوا كتبه بأسرها ، وأفردوها في خزانة سميت
 بالكندية ، (٤١) .

ومن عجيب الامور ، أن يبلغ التحاسد والتباغض هذا المبلغ بين
 رجال انقطعوا للعلم ، وافل ما يقال فيهم ان يكون العلم قد هذب أخلاقهم
 وصقل طباعهم ونفى عنهم مثل هذا الاسفاف ، ذلك ان بنى موسى بن شاكر ،
 كانوا من أعلام العلماء في عصرهم . قال فيهم ابن النديم : « هؤلاء القوم
 ممن تناهى في طلب العلوم القديمة وبذل فيها الرغائب ، وأتبعوا فيها نفوسهم ،
 وأنفذوا الى بلاد الروم من أخرجها اليهم . فأحضروا النقلة من الاصقاع
 والاماكن بالبذل السني ، فأظهروا عجائب الحكمة ، (٤٢) .

فلا مراء ان يكون بنو شاكر قد حصلوا من الكتب على أنفسها

(٣٩) اشتهدوا مع أخيهم الحسن ، في علم الهندسة والجيل (الميكانيك)
 والفلك . وكان أبوعم ، موسى بن شاكر ، من منجمي المأمون .

(٤٠) كان المتوكل أحد الخلفاء العباسيين الذين اتخذوا سامراء عاصمة لهم
 بدلا من بغداد . وكان له في سامراء مآثر عمرانية عظيمة . قتل
 سنة ٢٤٧ هـ .

(٤١) كتاب المكافأة وحسن العقبي : لابن الداية (تحقيق محمود محمد شاكر .
 القاهرة ١٩٤٠ ، ص ١٣٠) . وعنه نقل الخبر ابن ابي أصيبعة في
 عيون الأنباء (٢ : ١٨٠) .

(٤٢) الفهرست ٢٧١ واخبار الحكماء للقفطي ٣١٥ - ٣١٦ .

وأعزها وجودا . واهتمامهم باخذ خزائن الكندي دليل على عظم شأنها
في نظرهم (٤٣) .

ثم ان الحال تغيرت وانقلب الامر الى عكس ما ذكرنا بشأن بنى شاکر .
فان المتوكل مالبت ان غضب على محمد واحمد ابني موسى بن شاکر ،
ورضى عن سند بن علي في حادثة طريفة . فكان هذا التغير سببا في
استرداد كتب الكندي واعادة خزائنه برمتها اليه .

وتفصيل الحادث ، ان ابني موسى بن شاکر ، بعد ان استحوذا على
المكتبة ، تقدم المتوكل اليهما في حفر النهر المعروف بالجعفرى (٤٤) .
فأسندا أمره الى أحمد بن كثير الفرغانى الذى عمل المقياس الجديد بمصر .
وكانت معرفته أوفى من توفيقه ، لانه ما تم له عمل قط . فغلط في فوهة
النهر المعروف بالجعفرى وجعلها أخفض من سائره . فصار ما يغمر الفوهة
لا يغمر سائر النهر . فدافع محمد واحمد ابنا موسى في أمره . واقتضاهما
المتوكل ، فسعى بهما اليه فيه . فانفذ مستحفا في احضار سند بن علي من
مدينة السلام . فوافى . فلما تحقق محمد واحمد ابنا موسى ان سند بن علي
قد شخص ، أيقنا بالهلكة ويئسا من الحياة . فدعا المتوكل بسند ، وقال له :
ما ترك هذان الرديان شيئا من سوء القول الا وقد ذكراك عندي به . وقد
اتلغا جملة من مالى في هذا النهر . فاخرج اليه حتى تتأمله وتخبرنى
بالغلط فيه . فأنى قد آليت على نفسى ، ان كان الامر على ما وصف لى ، ان
أصلبهما على شاطئه . وكل هذا بعين محمد وأحمد ابني موسى وسمعهما .
فخرج وهما معه . فقال محمد بن موسى لسند : يا أبا الطيب : ان قدرة الحر
تذهب حفيظته . وقد فرغنا اليك في أنفسنا التى هى أنفسنا أعلاقتنا . وما
ننكر أنا أسانا ، والاعتراف يهدم الاقتراف . فتخلصنا كيف شئت . قال
لهما : والله ، انكما لتعلمان ما بينى وبين الكندي من العداوة والمباعدة ،

(٤٣) كوركيس عواد : خزائن الكتب القديمة فى العراق (بغداد ١٩٤٨) .

ص ٢١٠ - ٢١١) . وفيلسوف العرب والمعلم الثانى . ص ٣٢ - ٣٣ .

(٤٤) من أنهار سامراء القديمة . نسب الى الخليفة « جعفر » المتوكل .

ولكن الحق أولى ما اتبع . أفكان من الجميل ما أتيتماه اليه من أخذ كُتبه؟
 والله ! لاذكرتكما بصالحة [أمام المتوكل] حتى تردا عليه كتبه . ففقد
 محمد بن موسى في حمل الكتب اليه ، وأخذ خطه باستيفائها . فوردت
 رقعة الكندي بتسلمها عن آخرها . فقال : قد وجب لكما علي ذمام برد
 كتب هذا الرجل ، ولكما ذمام بالمعرفة التي لم ترعاها في . والخطأ
 في هذا النهر يستتر أربعة أشهر بزيادة دجلة . وقد اجمع الحساب على أن
 امير المؤمنين لا يبلغ هذا المدى . وأنا أخبره الساعة انه لم يقع منكما خطأ
 في هذا النهر ابقاء على أرواحكما . فان صدق المنجمون ، أفلتنا الثلاثة .
 وان كذبوا وجازت مدته حتى تنقص دجلة وتنضب ، أوقع بنا ثلاثنا .
 فشكر محمد وأحمد هذا القول منه واسترقهما به . ودخل على المتوكل ،
 فقال له : ما غلظا . وزادت دجلة ، وجرى الماء في النهر ، فاستتر حاله ،
 وقتل المتوكل بعد شهرين ، وسلم محمد وأحمد بعد شدة الخوف
 مما توقعوا ، (٤٥) .

ولا ريب في ان عوادى الزمن ، قد فعلت الافاعيل ، بعد ذلك ، في
 تشتت كتب هذه الخزانة واضاعة ما كانت تحتويه من كنوز خطية .
 فلم تبقى لنا منها سوى هذه الاخبار الطفيفة التي أجملتها في هذه النبذة .

٧ - كلمة الختام :

ان الكندي العالم المتبحر الذي له من التصانيف ما يدخل في فنون
 شتى من المعرفة ، لحري بان يخص بدراسات تحليلية واسعة النطاق ،
 تناول آراءه ، وما كان لها من أثر في كل مناحي العلم . ولا
 يتم ذلك الا بان تتضافر جهود العلماء ، على اختلاف اختصاصاتهم ، للتوفر
 على دراسة حياة الكندي من وجوهها المختلفة : الكندي الفيلسوف ،
 الموسيقى ، الفلكي ، الرياضي ، الطبيعي ، الكيماوي ، المهندس ،
 الطبيب ، الخ . .

(٤٥) المكافاة وحسن العقبي ١٣١ . وعيون الانباء ٢ : ١٨٠ - ١٨١ .
 وخزائن الكتب القديمة في العراق ١٩٨ - ١٩٩ .

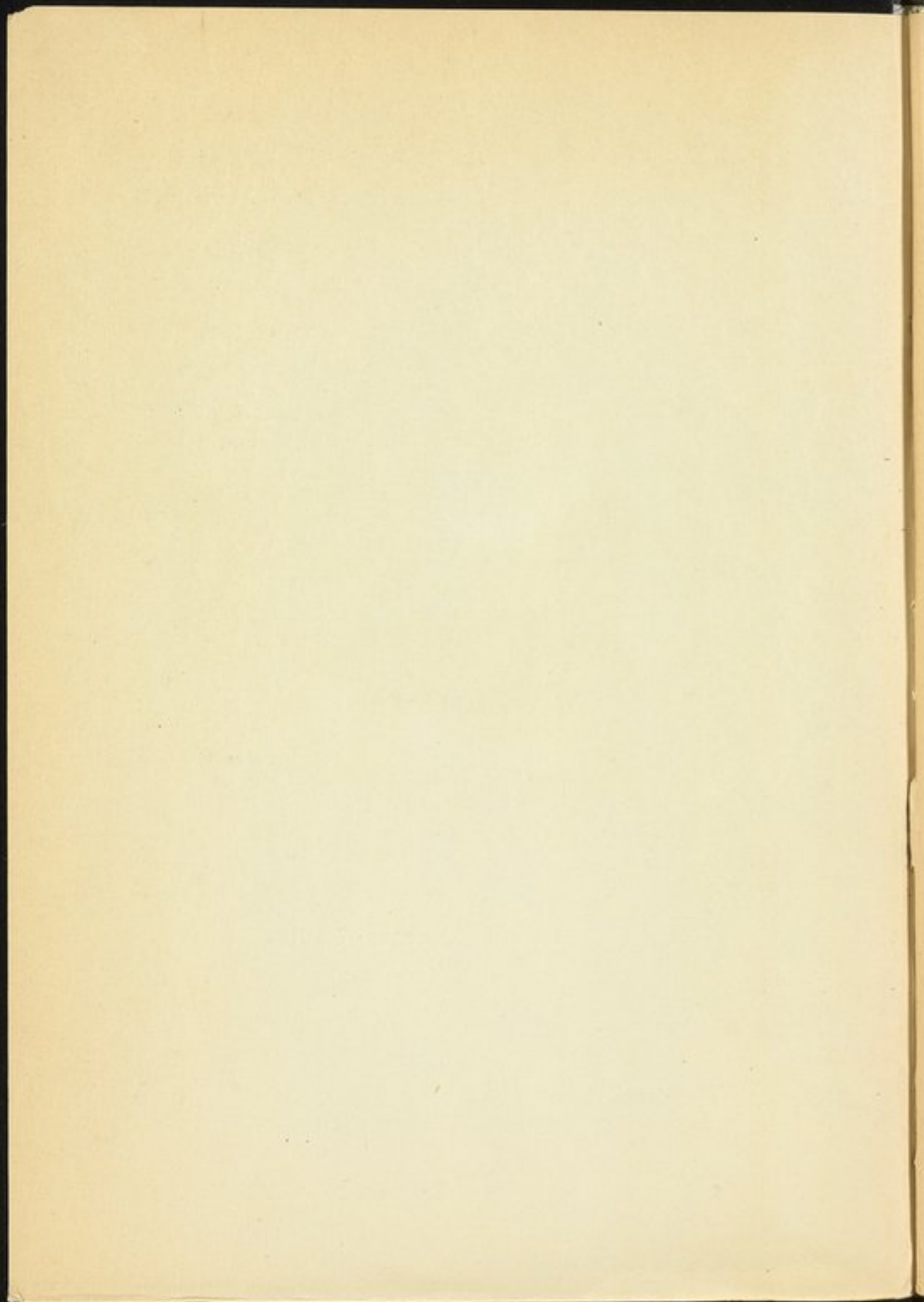
ولقد سبقت الإشارة ، الى ان جانباً كبيراً من مؤلفات الكندي أخذته يد الضياع . ومن ثمة ، ان بعض الجوانب الفكرية من حياة الكندي قد تتعذر الكتابة فيها بالدقة العلمية المطلوبة .

ونود ان نختم كلامنا ، بما قاله كردانو ، احد فلاسفة النهضة الاوربية في القرن السادس عشر للميلاد ، ان الكندي كان واحداً من الاثنى عشر عبقرى الذين ظهوروا فى العالم ، وانه كان فى القرون الوسطى واحداً من ثمانية هم أئمة العلوم الفلكية (٤٦) .

(٤٦) قدرى حافظ طوقان : تراث العرب العلمى فى الرياضيات والفلك (الطبعة الثانية . القاهرة ١٩٥٤ ، ص ١٣٧ و ١٤٣) .

المحتويات

| | الصفحة |
|-----------------------|--------|
| تمهيد | ٣ |
| الكندى | ٤ |
| ١ - اسمه ونسبه | ٤ |
| ٢ - حياته | ٥ |
| ٣ - علمه | ٨ |
| ٤ - مؤلفاته | ١٠ |
| ٥ - ما طبع من مؤلفاته | ١٢ |
| ٦ - خزانة كتب الكندي | ٢٠ |
| ٧ - كلمة الختام | ٢٣ |



LIBRARY
OF
PRINCETON UNIVERSITY

EC

(NEC)

B753

.K54

A3

1962